

Игрушка из зубочисток

Урок технологии 4 класс

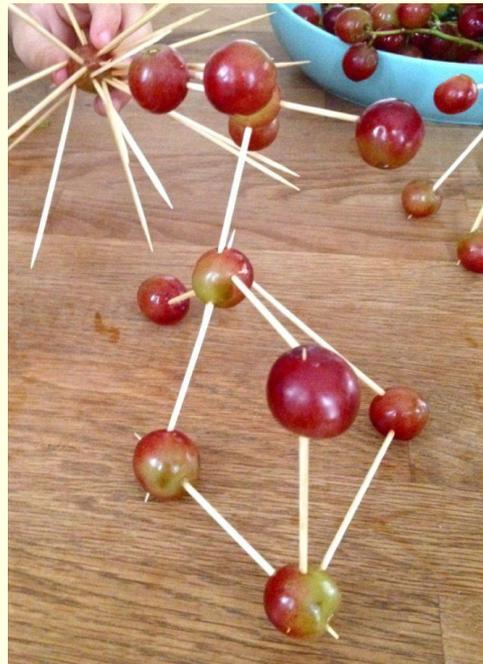
История и факты

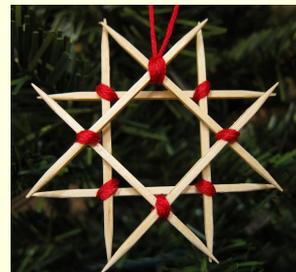
Самая древняя зубочистка, обнаружена в королевской гробнице в Месопотамии, изготовленная из золота, возраст ее 3500 лет до н.э. Зубочистки из драгоценных металлов были популярны и среди египтян. В Древней Греции и Риме изготавливали зубочистки из серебра, бронзы и слоновой кости.



Самым необычным материалом для изготовления зубочисток были колючки кактусов, иглы дикобразов и кости животных. В Европе зубочистки вошли в моду лишь в начале XVI века.

Мы привыкли к тому, что зубочистка это всего лишь вспомогательный элемент гигиены. По своей структуре зубочистка - простая деревянная палочка, но ее возможности в творчестве безграничны.





Если проявить немного фантазии, то из зубочистки можно сконструировать детскую игрушку, элемент декора, украшение или архитектурную инсталляцию.



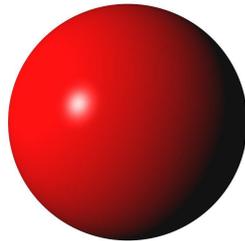
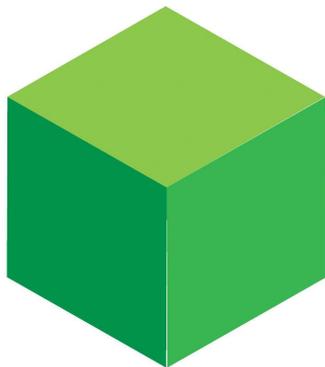
Дорогие ребята!

Сегодня на уроке мы сконструируем детскую игрушку из зубочисток.

Но для начала **вспомним и обсудим:**

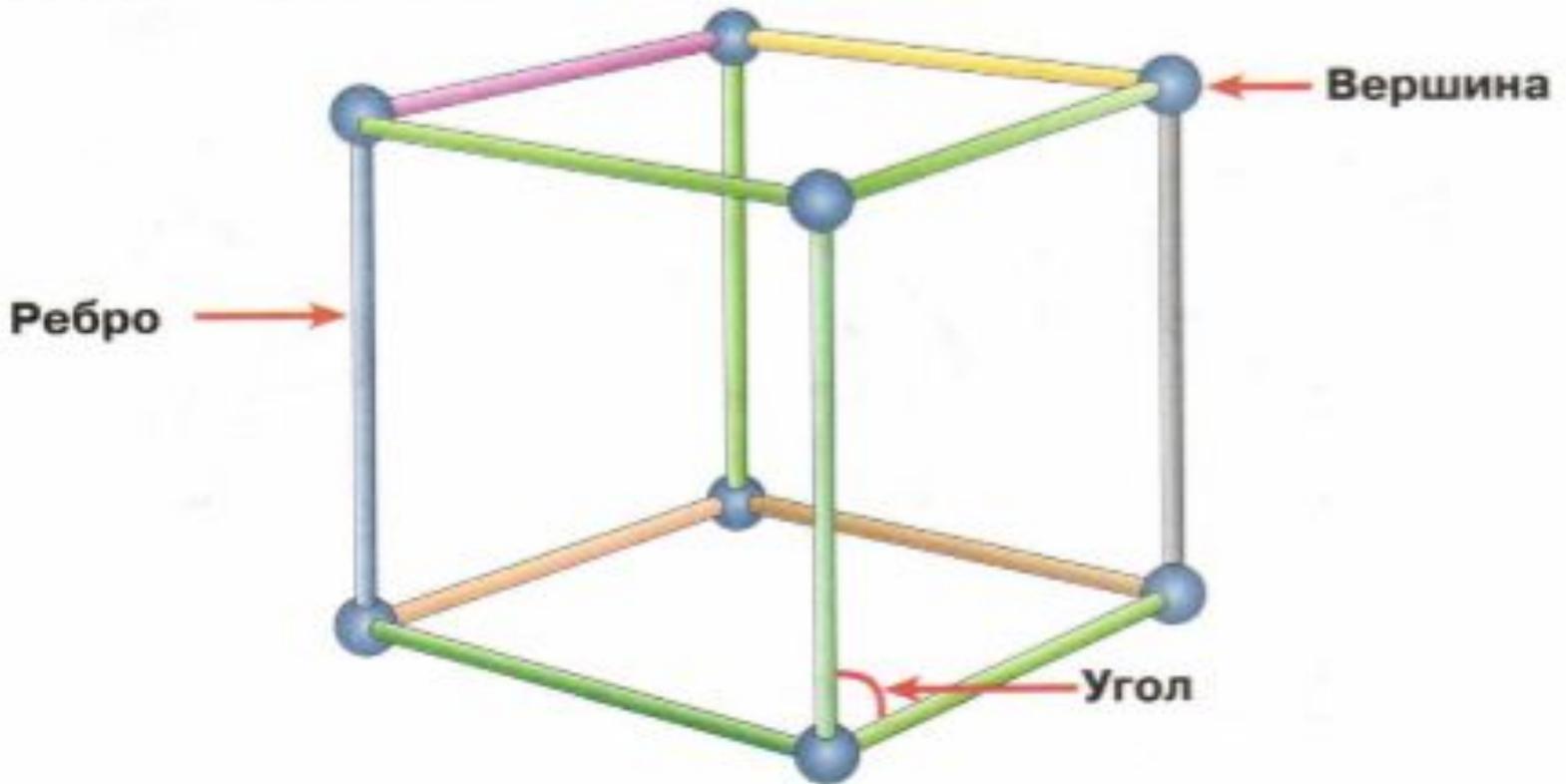
Что такое многогранник? Какие они бывают?

Рассмотри фигуры. Пофантазируй: на что похожи данные геометрические фигуры? Назови известные тебе фигуры.



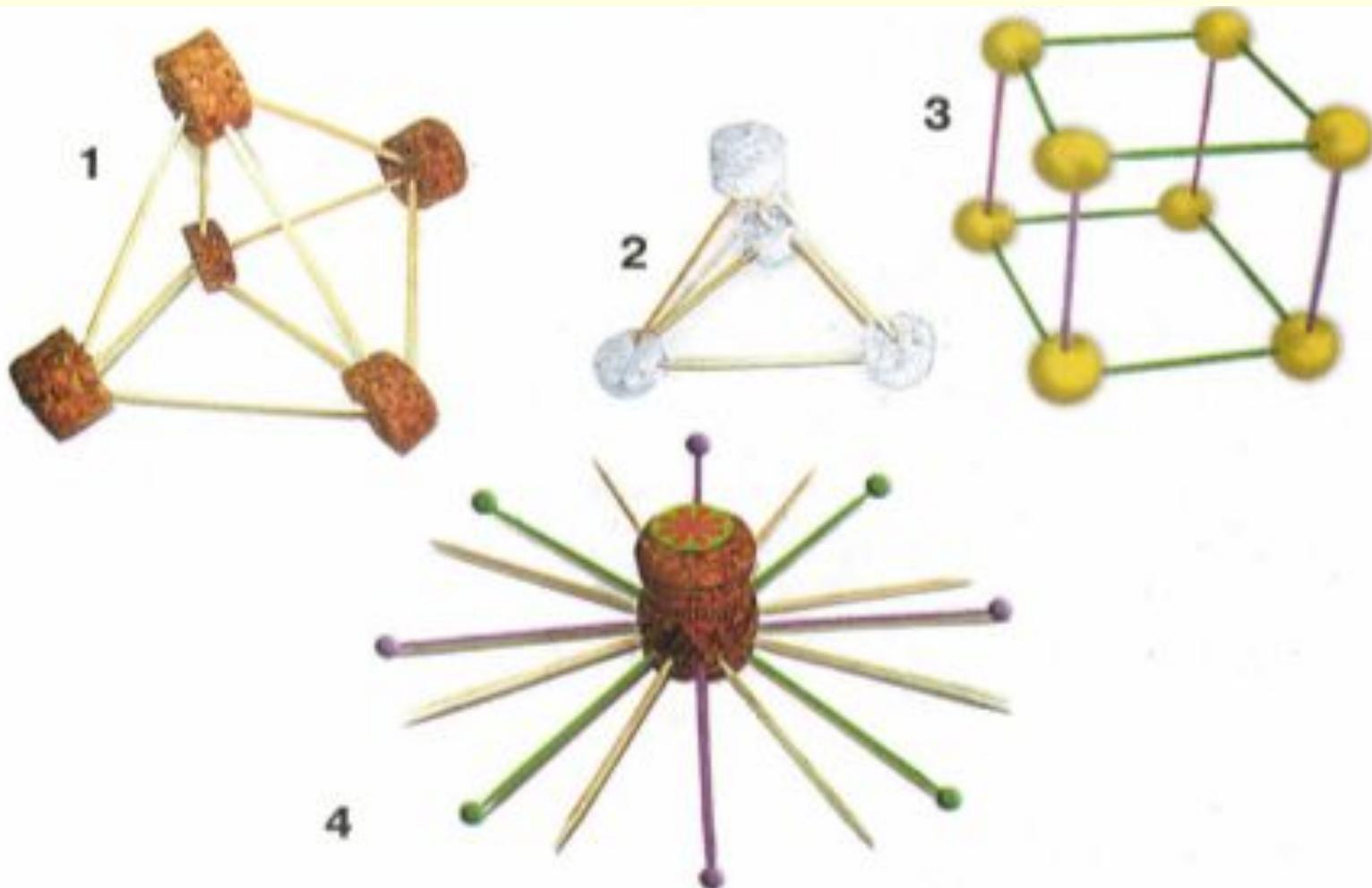
Посчитай, сколько вершин у куба? А сколько ребер?
Сколько углов? Что можно сказать о них?

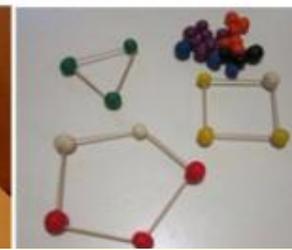
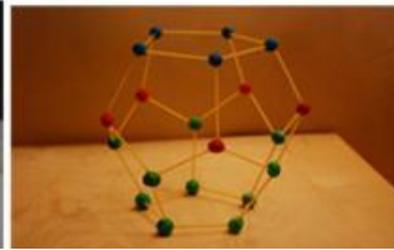
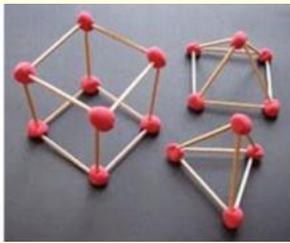
Делаем открытие



Творческое задание:

Выбери геометрическую фигуру, проанализируй ее конструкцию.
Подбери материалы, которыми можно закреплять зубочистки.
Изготовь свою конструкцию.





Преврати геометрическую фигуру в игрушку,
праздничное украшение или архитектуру.

Выполняйте задание осторожно, соблюдая технику
безопасности.

Успешной работы!

